

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/050418 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G06F 1/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/052890**

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. November 2004 (09.11.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 53 966.2 19. November 2003 (19.11.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];**
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ARGLEBE GILEK,**
Carlos Henrique [DE/DE]; Dr. Carlo-Schmid-Str. 58,

90491 Nürnberg (DE). **SCHMIDT, Gerd [DE/DE];**
Neustädter Str. 89, 90431 Nürnberg (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

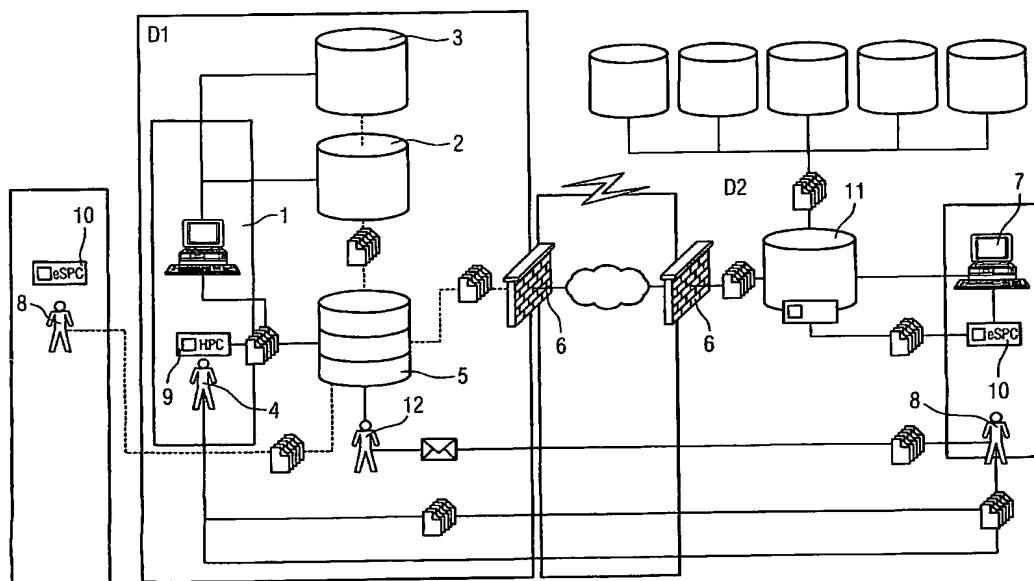
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **METHOD FOR ACCESSING A DATA PROCESSING SYSTEM**

(54) Bezeichnung: **VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINE DATENVERARBEITUNGSANLAGE**



(57) Abstract: The invention relates to a method for accessing a data processing system (D1) formed from data processing units (1, 2, 3) that are networked for data exchange. The aim of the invention is to enable a system technician (8) to access protected data exclusively according to the four-eye principle. To this end, an authentication element is respectively allocated to a system administrator (4) and the system technician (8).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/050418 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Zugriff auf eine Datenverarbeitungsanlage (D1), welche aus miteinander zum Datenaustausch vernetzten Datenverarbeitungseinheiten (1, 2, 3) gebildet ist. Um einen Zugriff eines Systemtechnikers (8) auf schutzbedürftige Daten lediglich nach dem 4-Augen-Prinzip zu ermöglichen, wird erfindungsgemäss vorgeschlagen, dass einem Systemadministrator (4) und dem Systemtechniker (8) jeweils ein Authentifizierungsmittel zugewiesen ist.